Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/743,441 KAWAUCHI ET AL. Examiner Art Unit Sin J. Lee 1752 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal A Allowed 0 Restricted Interference Objected

Claim Date						Claim			Date								CI	aim			1													
_	æ	3/3/05	13				1		1		1		Т,	<u>.</u> T	Т	Τ	T	Τ	Т	П		Π				Т	Τ	Τ	Dat T		Γ		_	
Final	Original	١ĕ	14		l	ı					ŀ	Final		Gigina					İ		l			Final	Original		1		ľ	1				
!!!	ő	∺	1		ı					ı		ΙŒ	3	.		1					[ιĒ	[꽃	1	1	1						
\vdash		-		<u> </u>	L	_	1	╀-	┸	┸	1		ㅗ		\perp	┸	┸	1_	L	<u> </u>							1		l		l			
\vdash	1_	٧	X	L	╙	_	1.	╄	╄-	╄-	1	<u> </u>	5		1	丄	\perp					\Box			101				Γ					ł
\vdash	2	v	Ö	_	├-	╄-	4_	\perp	↓_	<u>↓</u>	4		5		\perp	\perp	1	1_	丄	L	匚				102			\Box						
\vdash	3	V	V	L	┡	╄	╄	╄-	↓_	╄-	4	<u> </u>	5	3	4	1	_	1_	丄	L	L	Ш			103									
\vdash	4	٧	レレ	<u> </u>	⊢	╄	╀	╀	╁-	1	4	<u> </u>	5		4	4	↓	↓_	丄	<u> </u>	匚	Ш		L	104	L		L	L					
	6	v	-	_	⊢	₽	╂	╄	╁	╀	┨	-	5		+	4-	+-	4	╄	_	Ц	Щ			105	\perp	┺	上	L					
\vdash	7	⊢		_	⊢	╌	┿	┾	╁┈	┼	4	\vdash	5	<u> </u>	+	+	+-	╄-	╄	 	<u> </u>	Щ		<u> </u>	106	Į.	╄	<u> </u>	L					
 - 	8		-	_	⊢	╁	╁	+	╁	┿	┨	\vdash	5		+	╄	┿	╀	╀	_	<u> </u>	Н		├—	107	+	╄	_	<u> </u>	Ш		\sqcup		
 	9	-	-		┢	┢	╁╴	╁	╁╌	╁	┨	-	5		+	╫	┿	╂-	⊢		├	$\vdash \dashv$	٠	 -	108	4	╄	╄	┝	Н	\Box	Щ		
	10	\vdash	\vdash	_	 	H	+-	┿	╁	╁	┨	-	6		╁	┿	+	╀╌	╀	H	<u> </u>	$\vdash \dashv$		 	109	+-	╄	┞	┡-	Ш	Ш	\sqcup	_	
	11	Н		-	┢	Н	+-	┿	╁	╁	1	\vdash	6		┿	╁	╁	╁	╀	Н	<u> </u>	Н		├	110	+-	┼	Ŀ	┡	Ш	Ш	Щ		
- +	12	H	\dashv	_	H	t	1-	+	+-	+	1	\vdash	16		╁	╁	+	+	+-	Н	-	Н		<u> </u>	111	+-	╄	⊢	\vdash	Н		dash	_	
	13	Н	\neg	_		ļ-	T	+-	+	╁╌	1	<u> </u>	6		╁	╁	+-	\vdash	╆	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		 	112	╁	+		├	$\vdash \dashv$		Н		
	14	Н			1	t	+	†	+-	†-	1	\vdash	6		+	┿	+	+-	+	Н	H	Н	•	 	114	+	╁	├	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	4	İ
	15	П			┢	\vdash	\vdash	t^-	+	t	1	_	6		+	╁	╈	+	\vdash	\vdash	-	\dashv		 	115	+-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		ı
	16					<u> </u>	✝	\top	✝	┰	1	\vdash	6		+	+	╁	╀	\vdash	Н	-	Н	• •		116	╁	╁	┢	-		\dashv	\dashv	ᅱ	
	17			_			T	\top	1-	1	1	\vdash	6	7	+	┿	╁	H	\vdash	Н	-	\dashv		_	117	╁	╁	┢	Н	\vdash	-	\vdash	괵	
	18					Г	1	1		T	1		6		1	╅╴	T	\vdash		Н		\dashv			118	╁	╁	├	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	•
	19						T				1		6		十	+	✝	\vdash	1-1	Н		\dashv			119	╁╴	╁╴	╁╌	\vdash	\dashv	-		ᅱ	
	20									Т	1	\Box	7	<u> </u>	1	\top	1-	T	Н			\dashv			120	$^{+}$	╁	╁╌	\vdash	\dashv		\dashv		•
	21]		7	ī	T	1	✝					ヿ			121	十	+-	Н	Н		\dashv	\dashv	ᅥ	
	22									T]		7.	2	1	1						\neg			122	+		1	Н	H	\dashv	-	⊣	
	23							L	Γ				7.	3	Т	1	Τ		П						123	✝	✝	H	Н	\dashv	_	_	ᅱ	•
	24		_						\Box] '		7	1	\mathbf{I}	Ι	T					7			124	1	t	1	М	\dashv	\dashv	_	\dashv	
<u> </u>	25		_	_			L	L	L				7.		Ш	\perp						╗	:		125	1	Г	Г	_	\dashv		\neg	┪	
 -	26	_	_	_		L	上	上	L	_			7				$oxed{\Box}$								126	1	Т	\vdash	П		一	\neg	\dashv	
	27	_	4	_		L	_	上	L	L	1	\perp	7		\perp		Ĺ								127	Т			П	\neg	コ	╛		
	28	_	4	_			╙	↓.	┞	┖	1	\perp	78	3	1_	L]				128						\neg	\neg		
 -	29	\dashv	-	_			<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	-		79		╀	↓_	╙	L	Ц			_			129									
┝──┼	30 31	\dashv		-	_	<u> </u>	├_	├ ─	-	┞-	l	-	80		4-	4	╙	ᆫ	Ш	\Box	_	_			130									
-	32	\dashv	-	\dashv	_	_	-	┼	<u> </u>	┞	١.		8			+-	↓_	<u> </u>	Ш	\Box	_				131	1_								
	33	-	\dashv	4	4	H	├	╂	₩	\vdash	1		8		+	+-	١	⊢	\sqcup	-	4	_			132		<u> </u>		Ш	\Box		\Box		
	34	\dashv	-+	\dashv	-	 	├-	\vdash	┢	├-	-	-	8		+	┼-	╀	⊢	\sqcup	_	4	4			133	↓_	<u> </u>	Ш		_	_]		_]	
 	35	\dashv	-+	\dashv	-	\vdash	-	+-	-	\vdash	1	-	8:		+-	+	╀	⊢	$\vdash \vdash$		4	\dashv			134	1	⊢	L.	\sqcup		_		⅃	
	36	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	Н	-	╁	+-	Η-		-	8		+	┾	╁	⊢	$\vdash \vdash$		_		١		135	╄	L.	Ш	Ш	ļ	_		_	
-+	37	\dashv	-+	\dashv	-		+-	├-	╁	-	ł	-	8		+-	┼-	┼	\vdash	┝╌┥		4	-4	١		136	↓_	<u> </u>	Щ	Щ			4	╝	
	38	\dashv	┪	\dashv	\dashv		\vdash	 	1	H	1	-	88		+-	╁	╀	\vdash	$\vdash \vdash$		-		j		137	┼-	-	Ш	\sqcup		_	_	\dashv	
+	39	7	┪	ᅱ	\dashv		┢╾	t^-	1	┢		-	89		+	╁╌	╁	H	$\vdash \vdash$			\dashv	1		138	+	├	Щ	\dashv		_ļ	\dashv	ᅴ	
- 17	40	7	┪	ᅥ		_	┪	 		\vdash		-	90		╁	┿	╂	\vdash	H			\dashv			139 140	┼-	 	$\vdash \vdash$	\dashv	-+	_	4	4	
	41	7	┪	┪	ᅥ	_	✝	\vdash		\vdash		\vdash	9		+-	╁	+	H	⊢	-+	{	\dashv	ŀ		141	╁	-	\vdash	Н	-+		\dashv	4	
7	42	\neg	┪	\dashv			Г		Г				92	+	+	\vdash	+-	H	$\vdash \vdash$	-+	-	⊣∶			142	\vdash	-	\vdash	\dashv	-+	\dashv	-	\dashv	
	43	\Box	1	┪	╗		Т	1	\vdash	М	ĺ		93		+	+	1-	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	ŀ		143	+	-	Н	-		+	\dashv	\dashv	
14	44								\Box	П	1		94		T	┰	1	Н	H	-+	┪	\dashv	ŀ		144	\vdash	┝	\vdash	\vdash		┥	+	\dashv	
	45	J	J					Г	\Box	П			95		\top	†	\vdash	Н	\vdash †	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ	\dashv	145	╆	\vdash	Н	\dashv	-+	┥	-+	ᅱ	
4	46	\Box		\Box	╗					П			96		T	T		Н	\vdash	-	7	\dashv	ŀ		146	\vdash	\vdash		\dashv	-+	-+	\dashv	\dashv	
	17	\Box	I	J						П	ĺ		97	7	T	Τ	\vdash	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	ı		147	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	┰	+	\dashv	\dashv	
- 4	18	\Box	floor	J	J								98		†	\vdash	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	7	\dashv	.		148	\vdash	Н		+	+	\dashv	+	\dashv	
4	19	\Box	\perp	\Box	\Box								99	T	1				\neg	\dashv	7	\dashv	ŀ		149	1	Н		\dashv	+	+	+	ᅱ	
5	50		\perp	_[10		Г	T				ヿ	7	ヿ	t		150	\vdash		-	-	+	\dashv	+	\dashv	